



UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ (UFOPA)
CURSO DE BACHALERADO EM AGRONOMIA
CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE JURUTI

PLANO DE ENSINO 2021.2

1. CURSO: Agronomia			2. DATA DA APROVAÇÃO: <u>20/04/2022</u>			
3. DISCIPLINA: Fruticultura			4. TURMA: 2018.2			
5. TIPO: (X) Obrigatório () Optativo			6. OFERTA: (X) Remoto () Semipresencial () Presencial			
7 . N° DE VAGAS: 40 (quarenta)			Local: Ambiente virtual (GoogleMeet)			
8. DOCENTE RESPONSÁVEL: Gustavo Ferreira de Oliveira						
9. QUALIFICAÇÃO/LINK PARA O CURRÍCULO LATTES: http://lattes.cnpq.br/4699306491155776						
10. CRÉDITOS: 5	11. SEMESTRE: 2021.2	12. CHS: 8	13.CH/E AD: 00	14. CH/T: 75	15. CH/P: 00	16. CH/EXT: 00

17. OBJETIVOS DO CURSO

O curso de Agronomia tem como objetivo formar Engenheiros Agrônomos com sólida base técnico-científica, capacidade de planejar, elaborar, executar e avaliar processos tecnológicos, socioeconômicos, ambientais, gerenciais e organizativos, comprometido com a produção agropecuária, pautados em princípios da ética, segurança e impactos socioambientais.

18. EMENTA

1. Características e importância econômica da fruticultura.
2. Classificação e características das plantas frutíferas;
3. Propagação e produção de mudas;
4. Práticas culturais em fruticultura;
5. Noções de pragas, doenças e seu manejo;
6. Colheita, embalagem, armazenamento e comercialização;
7. Tecnologia de colheita e de pós-colheita de frutos;
8. Planejamento do pomar e custos de produção para as culturas de cupuaçu, cacau, abacaxi, mamão, banana, açaí, citrus, acerola e maracujá.

19. OBJETIVOS DA DISCIPLINA

GERAL:

Oportunizar aos alunos o conhecimento, a compreensão e a adaptação dos fundamentos teóricos e práticos da exploração de espécies frutíferas de modo a capacitá-los para o planejamento, elaboração e execução de projetos associados à cadeia produtiva nesta área.

ESPECÍFICOS:

- 1) Caracterizar a importância socioeconômica e agrônômica dos sistemas de produção das fruteiras estudadas.
- 2) Possibilitar a distinção entre as espécies frutíferas de acordo com suas características botânicas e morfológicas.
- 3) Identificar os fatores genéticos e/ou ambientais que influenciam na fisiologia e comportamento das fruteiras.
- 4) Reconhecer o hábito de crescimento e frutificação das fruteiras.
- 5) Conhecer as principais formas de propagação das fruteiras para obtenção de mudas, bem como sua fisiologia.
- 6) Fornecer subsídio sobre a formação e condução de pomares.

20. METODOLOGIA PARA A REALIZAÇÃO DAS ATIVIDADES E MEDIDAS DE BIOSSEGURANÇA ADOTADAS

As aulas da disciplina serão ministradas de forma **remota**, pelo uso de plataformas virtuais (Google Meet e/ou Sistema RNP), às segundas-feiras, nos turnos matutinos ou vespertinos. As aulas serão gravadas e disponibilizadas aos discentes por meio de link e encaminhada ao e-mail da turma. Ocorrerão aulas para retirar dúvidas e discussão de artigos sobre os temas abordados. Os materiais (slides, listas de exercícios, materiais complementares), bem como avisos, atividades, serão disponibilizados via SIGAA e e-mail da turma.

Em caso de problemas ou alterações com alguma atividade durante o semestre, os mesmos serão discutidos em comum acordo com a turma, não ocorrerão encontros presenciais, será disponibilizado aos discentes momentos para retirar dúvidas sobre conteúdo. Além do Google Meet serão utilizadas outras formas de contato para auxiliar os discentes com eventuais problemas ou dúvidas por meio do Whatsapp e e-mail pessoal (gf.oliveira90@hotmail.com).

21. CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO DO COMPONENTE

1. 23/05/2022

- a. Apresentação da disciplina;
- b. Características e importância econômica da fruticultura;

2. 30/05/2022

- a. Classificação e características das plantas frutíferas;
- b. Propagação e produção de mudas;

3. 06/06/2022

- a. Práticas culturais em fruticultura;
- b. Noções de pragas, doenças e seu manejo;

4. 13/06/2022

a. **Primeira Avaliação;**

5. **20/06/2022**

- a. Colheita, embalagem, armazenamento e comercialização;
- b. Tecnologia de colheita e de pós-colheita de frutos;

6. **27/06/2022**

- a. Planejamento do pomar e custos de produção para as culturas de cupuaçu, cacau, abacaxi, mamão, banana, açaí, citrus, acerola e maracujá;

7. **04/07/2022**

- a. **Segunda atividade avaliativa: Apresentação do Planejamento do pomar e custos de produção para culturas (Online);**

8. **11/07/2022**

- a. Entrega das notas e encerramento da disciplina.

Atividades extras:

- Serão realizadas atividade extraclasse com aplicação de questionários, lista de exercícios e leitura de materiais e/ou artigos científicos;

Horário de atendimentos aos discentes: os plantões tira-dúvidas ocorrerão no período da disciplina, em horário comercial, das 8h às 12h e das 14h às 18h, por grupos do whatsapp ou e-mail.

22. PROCEDIMENTOS DE AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM*

***PREVENDO AVALIAÇÕES REMOTAS**

A disciplina contará com 2 avaliações, sendo elas: i) 1ª Avaliação (10,0) – Online; ii) 2ª Atividade Avaliativa (10,0) – seminário em grupo Online. A média das 2 avaliações, comporão a nota final. Todas as notas das avaliações serão disponibilizadas via SIGAA.

Em caso de não comparecimento do discente nas avaliações individuais ou em grupo, o discente deverá entrar em contato previamente com o docente via e-mail para formalização da solicitação de uma nova avaliação (gf.oliveira90@hotmail.com).

Será considerado aprovado o aluno que obtiver média final igual ou superior a seis vírgula zero (6,0), e que tenha participação, de no mínimo, 75% nas atividades da disciplina.

23. VALIDAÇÃO DO RENDIMENTO ACADÊMICO E DA ASSIDUIDADE DOS DISCENTES*

***RESGUARDADAS AS CONDIÇÕES DE NÃO PRESENCIALIDADE**

A validação do rendimento acadêmico será realizada via SIGAA. Para a questão da assiduidade dos discentes, será cobrada a presença em sala de aula, entrega as atividades dentro dos prazos e participação nas aulas da disciplina.

24. DETALHAMENTO DOS RECURSOS DIDÁTICOS VIRTUAIS A SEREM UTILIZADOS*

***INCLUINDO AS PLATAFORMAS DIGITAIS DE APRENDIZAGEM**

As aulas serão realizadas de forma remota por meio de plataformas digitais, as aulas serão encaminhadas com link disponibilizado via SIGAA e e-mail da turma.

Em caso de suspensão das aulas presenciais por questões da pandemia, poderão ser utilizadas as seguintes ferramentas para continuidade das atividades da disciplina:

- **Google Meet** para realização de aulas, avaliações, apresentação de seminários e discussão de exercícios;
- **Formulário do google e/ou SIGAA:** para realização de atividades, bem como para disponibilização de materiais, textos e leituras complementares;
- **Aplicativo whatsapp e/ou e-mail:** disponibilizado aos discentes para tirar dúvidas e/ou relatar quaisquer dificuldades durante a realização da disciplina;

25. BIBLIOGRAFIA

BÁSICA

1. BORGES, A. L. et al. **Recomendações de calagem e adubação para abacaxi, acerola, banana, laranja, tangerina, lima ácida, mamão, mandioca, manga e maracujá.** Cruz das Almas: Embrapa Mandioca e Fruticultura Tropical, 2009. 176 p.
2. CASTRO, P. R. C.; KLUGE, R. A. **Ecofisiologia de fruteiras tropicais.** São Paulo: Nobel. 1997. 111p.
3. SANTOS – SEREJO, J. A. dos; DANTAS, J. L. L.; SAMPAIO, C. V.; COELHO, Y. da S. (Ed.). **Fruticultura tropical: espécies regionais e exóticas.** Brasília, DF: Embrapa Informação Tecnológica; Cruz das Almas: Embrapa Mandioca e Fruticultura Tropical, 2009. 509 p.

COMPLEMENTAR

1. CUNHA, G. A. P.; MATOS, A. P.; SOUZA, L. F. S. **O abacaxizeiro – cultivo, agroindústria e economia.** Brasília: Embrapa, 2003. 480p.
2. MANICA, G. A. P.; MARTINS, D. S.; VENTURA, J. A. **Mamão: tecnologia de produção, pós-colheita, exportação, mercados.** São Paulo: 5 continentes, 2006. 361p.
3. SALOMÃO, L. C.; SIQUEIRA, D. L. DE, MOTOIKE, S. Y. **Cultura da bananeira.** 2ª ed. Viçosa: UFV, 2009. 38 p.
4. CHAVARRIA, G.; SANTOS, H. P. dos (Ed.). **Fruticultura em ambiente protegido.** Brasília, DF: Embrapa, 2012. 278 p.
5. TAVARES, A. M. et al. **Boas práticas agrícolas na cultura do cupuaçuzeiro.** Brasília: Embrapa, 2007. 56p.
6. TRINDADE, A. V. et al. **Frutas do Brasil - Maracujá Produção.** Brasília: Embrapa, 2002. 104p.

ASSINATURA DO PROFESSOR (A):	ASSINATURA DO COORDENADOR (A):
	

MAIO/2022						
D	S	T	Q	Q	S	S
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

JUNHO/2022						
D	S	T	Q	Q	S	S
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

JULHO/2022						
D	S	T	Q	Q	S	S
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

	Dias e horários de aulas
	Início e término do período
	Dia não letivos
	Dia de avaliações